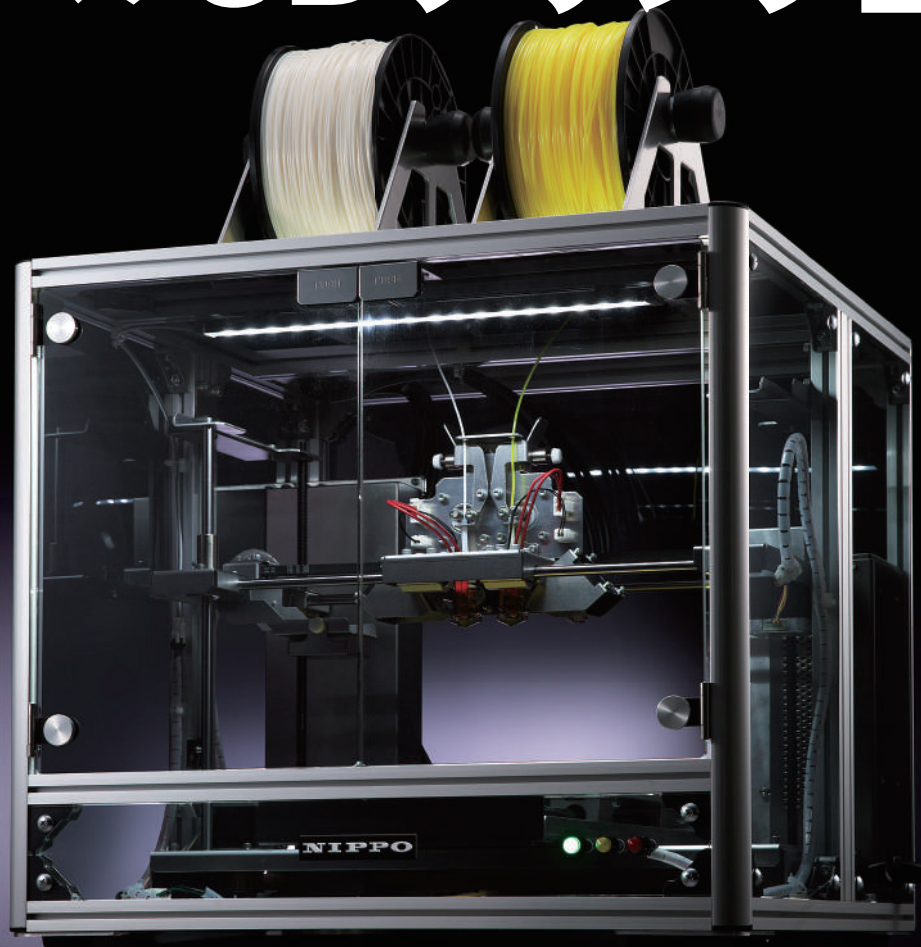
NIPPO®

多様な造形に対応
デュアル3Dプリンタ登場!

NEW model



Smart 3D-Printer NF-700D

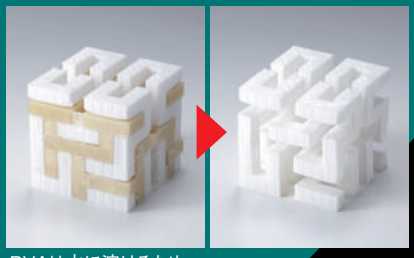
ABS PLA SB PVA TPC

多様な造形フィラメントが使える

ABS・PLA・SB・PVA・TPC(※)と多様なフィラメントに対応、さまざまなバリュエーションの造形も可能になったスペックのNF-700D。

※ポリエステル・エラストマーを使用しています。

ABSとエラストマーによるコンポジット造形。

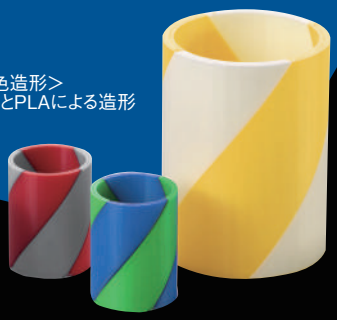


PVAは水に溶けるため、
水やお湯につけておくだけで溶解します。
※2012年1月21日　作品名:Hilbert Cube 作者tbuser

2カラープリンティング機能搭載

デュアルヘッド搭載による2色プリンティング機能、異種材を使用しての出力も可能。

<2色造形>
ABSとPLAによる造形



コンパクトスマートモデル

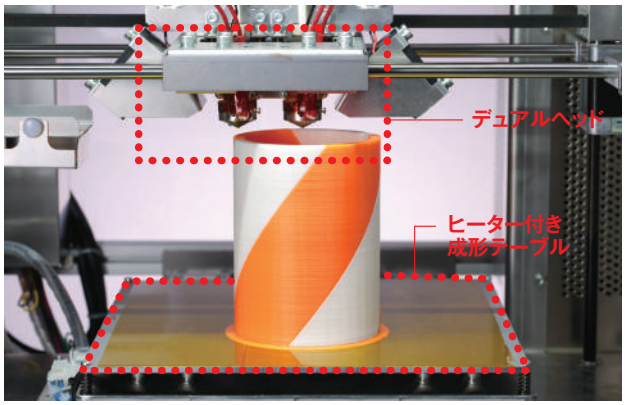
オフィス机にも置ける省スペースモデル。
幅490mm×奥行490mm×高さ473mm。

デュアルヘッドが
コンポジット造形を可能にする3Dプリンタ

Smart 3D-Printer NF-700D

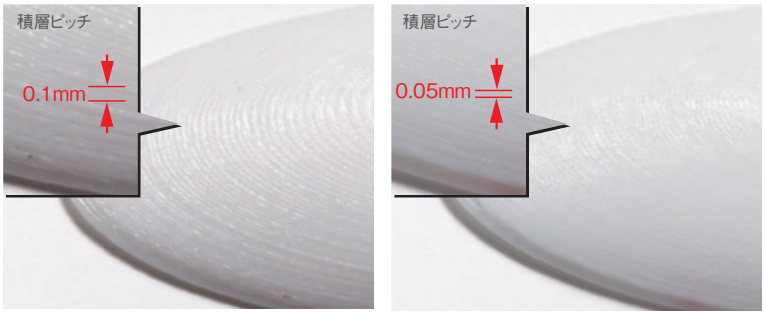
2色での出力を可能にしたデュアルヘッド!

NF-700Dはヘッド2個搭載、異種材併用で複雑形状も出力可能。高剛性ボディとY軸両持ちヒーター付き成形テーブルの組み合わせにより、高精度造形を実現。



■綺麗な造形を可能にするオリジナルヒーターヘッド。

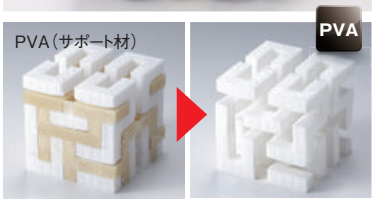
なめらかで、きめ細かな積層に適したヒーターヘッド。ノズル径を0. 4mmとしXY平面の解像度を上げ吐出する樹脂の太さが安定しバリや返しを出さない高精度を実現。最少ピッチ(積層幅)は0.05mm。



積層比較イメージ(原寸ではありません)

■多様なフィラメントに対応

高品質の純正フィラメントをご用意、様々なフィラメントの組み合せによる造形が可能です。新色や素材も随時リリース予定。また、供給時のトラブルが少ない垂直設置型のシンプルなオープンリール方式を採用しています。



■スタンドアローン造形。

USB・SDカードスロットを装備。SDカードにデータを保存してあればパソコンを起動しなくてもプリントが可能です。

USB・SDカードスロット

■造形物を美しく。

ABS・PLA素材の造形物へ本キットを用いたコート加工後に着色を行うと作品がグレードアップ。

着色時のニジミを抑え、美しい塗装が可能に。

■スマート3Dプリンタ「NF-700D」仕様一覧

造形方式	熱溶融積層(FDM)方式		
最大造形サイズ	160mm × 190mm × 150mm(幅×奥行×高さ)		
プリントヘッド数	デュアルヘッド		
Z軸解像度	最小積層ピッチ 0.05mm	最大積層ピッチ 0.4mm	
	*全ての動作で0.05mmの積層を保証するものではございません。		
フィラメント材料	ABS・PLA・SB・PVA・TPC(φ1.75mm)		
本体重量	20kg(消耗品を除く)		
外形寸法	490mm × 490mm × 473mm(幅×奥行×高さ)*取付部品等を除く。		
入力電圧	AC100V 50/60Hz		
本体色	側面・扉:クリアーブラック		
本体価格	オープン価格		

付属品	ご案内、保証書、USBケーブル、フィラメントブラケット、ACケーブル、PLA(黄)/ABS(白)各1個
消耗品(別売)	ABS・PLA フィラメント:1kg/直径1.75mm (色:白、赤、黒、青、蛍光緑、オレンジ、透明、グレー、黄、紫)、SB(透明)フィラメント、PVAフィラメント、TPC:500g/直径1.75mm、ポリイミドテープ、ヒーターヘッド
動作環境	「NF-700D」を使用する際は、別途パソコンが必要です。PC環境:OS Windows7、Windows8、Windows8.1 ソフトウェア(ダウンロード対応):制御ソフト(日本語Pronterface)、スライサーソフト(日本語Slic3r) 入力データ形式:STL

NIPPO®

製造・販売元 **ニッポー 株式会社**

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町4-8-14
東京建物第3室町ビル
☎ 03(3245)1461

東京営業所 ☎ 03(3245)1461
名古屋営業所 ☎ 052(533)3811
大阪営業所 ☎ 06(6136)1911
福岡営業所 ☎ 092(441)5511

カスタマーセンター:0120-911-676
営業時間 9:00〜17:00(土日・祝日を除く)

ニッポーホームページ http://www.techno7.co.jp/nippo/

⚠安全に関するご注意 ● ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●当カタログに掲載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。 ●このカタログは2015年6月現在のものです。
●製品の外観・仕様・価格などは予告なしで変更することがあります。 ●印刷物のため、現品と多少色合いが異なることがあります。

お問い合わせは…